



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

STUDI KELAYAKAN TEMPAT EVAKUASI SEMENTARA (TES) TSUNAMI DITINJAU DARI LAJU PERTUMBUHAN PENDUDUK MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DI KOTA BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

**STUDI KELAYAKAN TEMPAT EVAKUASI SEMENTARA (TES) TSUNAMI DITINJAU DARI LAJU PERTUMBUHAN PENDUDUK MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
DI KOTA BANDA ACEH**

Menyadari wilayah Kota Banda Aceh yang merupakan kawasan yang sangat rawan bencana, oleh karena itu perlu diupayakan langkah-langkah strategis untuk melindungi setiap warga negara dengan langkah-langkah penanggulangan bencana yang dimulai dari sebelum, pada saat dan setelah bencana terjadi. Oleh karena itu perlunya mengetahui Sejauh mana peran Dinas dan Lembaga terkait dalam menyediakan informasi/data geospasial dalam Pengurangan Risiko Bencana Tsunami dan Faktor - faktor yang menghambat penyediaan data geospasial dalam mendukung pengurangan risiko bencana tsunami di Kota Banda Aceh. Penelitian ini dilaksanakan di wilayah Kota Banda Aceh ruang lingkup penelitian ini terfokus pada peran dinas dan lembaga dalam mendukung ketersediaan data Geospasial dalam mendukung pengurangan risiko bencana tsunami. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah research and development (penelitian dan pengembangan). Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Penyediaan data geospasial dalam pengurangan risiko bencana tsunami berdasarkan tupoksi dinas dan lembaga terkait di Kota Banda Aceh sudah tersedia yang umumnya berbentuk format gambar jpg, hanya unit-unit tertentu di Dinas yang tersedia data berbentuk SHP. Sebagian data masih berbentuk perencanaan dan sebagian lagi telah direalisasikan. Adapun faktor penghambat yang paling dominan dalam sebuah penerapan program penyediaan informasi/data geospasial dalam Pengurangan Risiko Bencana Tsunami adalah sumber daya manusia, struktur organisasi yang tidak tumpang tindih serta keakuratan data geospasial.

Kata Kunci : Ketersediaan Data, Geospasial, Pengurangan, Risiko, Bencana, Tsunami